СЕРВИСНЫЕ МЕНЮ СОВРЕМЕННЫХ ТЕЛЕВИЗОРОВ

Михаил Рязанов (Москва)

В журналах РЭТ №№4...6 за 2001 год мы рассказали о сервисных режимах некоторых моделей телевизоров. По многочисленным просьбам наших читателей мы возобновляем публикацию сервисных режимов и сервисных меню современных телевизионных приемников. Внимание!!! Уважаемые владельцы радиоаппаратуры, просьба не испытывать судьбу входом в сервисное меню. Данная информация предоставлена для лиц, которые занимаются ремонтом бытовой радиоаппаратуры профессионально. Мы не несем никакой ответственности за то, что в результате Ваших неумелых действий радиоаппаратура выйдет из строя. Жалобы не принимаются и не рассматриваются.

Фирма	Модель	Порядок входа в меню	Процессоры	Выход
Aiwa	1402, 2002KE, 2102KE	Вывод 8 процессора TVPO2066 D05/047 служит для включения сервисного режима. На плате телевизора расположена специальная кнопка S009. Нажав на нее одновременно с кнопкой DISPLAY на ПДУ, можно войти в сервисное меню	TVPO2066 D05/047	
	TV-C142, TV-A215	Для входа в сервисное меню необходимо нажать скрытую кнопку на пульте, которая расположена между кнопками 8 и SYSTEM. Последняя находится под фальшпанелью пульта		Нажать на скрытую кнопку повторно
Akai	CT-2119PD/PDT, U3E/Y2/Y2E	На панели телевизора одновременно нажать на кнопки VOL+ и VOL–, удерживая их нажатыми, включить телевизор		POWER OFF
	CT2899, 7171 (шасси B-E2)	Для аппаратов с процессором CCU11 нажать •, C, H. Для аппаратов с процессором CCU12 нажать отверткой на контакт в отверстии около клавиатуры и нажать сразу кнопку S	CCU11, CCU12	LOAD
Akira	CT-14PF9	На ПДУ последовательно нажмите кнопки: MENU, MENU, V.WIEV, MUTE. Переход по меню осуществляется кнопкой SLEEP		MENU
	CT-2155 (шасси 11AK19PRO)	Нажмите синюю кнопку, войдите в меню УСТАНОВКА и последовательно нажмите кнопки 4, 7, 2, 5	VESTEL 19V1	
Akura Crown Minoka	CX25/26/34, CR20NT, CR1406FT, MK1498N/N, MK2183/N	Нажав на специальную кнопку S009 одновременно с кнопкой DISPLAY на ПДУ, входят в сервисное меню	TVPO2066	TV/TEXT
	CX12/23/33, CT-51T/R	Удерживая кнопку S002 на плате телевизора или S201 на его передней панели, нажмите на кнопку 1 на ПДУ		TV
Avest	54ТЦ-02/09/36/39	Нажать одновременно кнопку VOL– на панели телевизора и кнопку DISPLAY на ПДУ. Кнопки удерживать до появления на экране буквы S. Переход по меню осуществляется кнопкой MUTE	TCL M5V-R1P, 87CM38N-1E75	POWER OFF
	54ТЦ-02/16/88/90	Нажать одновременно кнопку VOL– на панели телевизора и кнопку DISPLAY на ПДУ. Кнопки удерживать до появления на экране буквы D. Переход по меню осуществляется кнопкой MUTE	TCL A02V-01T, 87CM38N-3GP2	POWER OFF
	64ТЦ-02ПС 88/90, 65ТЦ02-ПС, 72ТЦ-02/06/16, 72ТЦ-02ПС/86/90	Нажать одновременно VOL– на панели телевизора и кнопку DISPLAY на ПДУ. Кнопки удерживать до появления на экране буквы D. Переход по меню осуществляется кнопкой DISPLAY	TMP87PS38N, M13VR2V1	POWER OFF
	37/54ТЦ-01	Меню 1: Нажать одновременно кнопку VOL– на панели телевизора и кнопку OSD на ПДУ. Кнопки удерживать до появления буквы S на экране телевизора. Переход по меню осуществляется кнопкой POWER Меню 2: Нажать одновременно кнопку VOL– на панели телевизора и кнопку TV/AV на ПДУ. Кнопки удерживать до появления буквы S на экране телевизора. Переход по меню осуществляется кнопкой POWER	LC86F3548A 1JA1	POWER OFF
	ТЦ-01 (все модели)	Для входа в меню необходимо нажать на скрытую кнопку в ПДУ. Кнопка в зависимости от типа пульта находится или между кнопкой VOL– и надписью к этой кнопке на пульте, или между кнопками P+ и CH+. Работа в меню возможна после пятого нажатия скрытой кнопки	LC863328A 5W63	Скрытая кнопка

Фирма	Модель	Порядок входа в меню	Процессоры	Выход
Avest	37ТЦ-02	Нажать одновременно несколько раз кнопку VOL– на панели телевизора и кнопку DISPLAY на ПДУ до появления буквы D на экране телевизора. Переход по меню осуществляется кнопкой DISPLAY	TMP87PS38N, M17VR2	POWER OFF
Bang&Olufsen	LX4500/5500, L4500/5500, MX3500/5500	Установите: яркость 32, насыщенность 32, контрастность 44. Нажмите кнопку TV на ПДУ и замкните на одну минуту кнопку PCB5, которая расположена рядом к гнездами для подключения видеомагнитофона		STOP или POWER OFF
Beko	CTV (шасси 14,1)	Замкнуть у микросхемы ПДУ выводы 10 и 17	SAA5563	Замкнуть в ПДУ выводы 10 и 17
Blaupunkt	IS53/63/72 DIGITAL PRO (шасси FM640-40MC)	Запуск внутренней памяти процессора: замкнуть на общий провод вывод 1 процессора (контакт Mp2) и включить телевизор в сеть. Вход в сервисное меню: нажать кнопки i, E на ПДУ	MC68HC11F1	i
	MM63-13VT, MM63-14HT (шасси FM240-00)	Удерживая кнопку i на ПДУ, включить сетевой выключатель	ZC88649P, ZC88644P, ZC424701	POWER OFF
	MS70-100 DIGITAL PRO (шасси FM600-70), CS82-100 DIGITAL PRO (шасси FM600-71)	Нажать кнопку i на ПДУ. Выбрать позицию PROGRAMMIER OPTIONEN, нажать кнопки ME, AUX. Выбрать позицию SERVICE MODE, последовательно нажать кнопки ME, 3, 2, 0, 0		TV
	MS70-76VT (шасси FM100-30CTS)	Для входа в сервисный режим необходимо выключить телевизор с помощью пульта ДУ, затем, удерживая нажатой кнопку ME на панели телевизора, включить аппарат с помощью ПДУ. Регулировки осуществляются с помощью кнопок (+), (–) на клавиатуре телевизора. При выборе опции «яркость» с помощью этих кнопок устанавливается размер по вертикали. При выборе опции «насыщенность» – размер по горизонтали. При выборе опции «громкость» – центровка по горизонтали. При выборе опции «точная настройка» – центровка по вертикали. Запоминание настроек осуществляется с помощью кнопки ME после каждой регулировки. С пульта можно установить первоначальные значения настроек изображения и звука	HD6305Y1B80P	POWER OFF
Brand	Шасси ICC9	С помощью пульта переведите телевизор в дежурный режим. Выключите телевизор сетевым выключателем. Нажимая синюю кнопку VT и удерживая ее, включите сетевой выключатель. Еще раз нажмите кнопку VT	ST9093, ST92T93J9B1	
	Шасси TX807	Нажмите фиолетовую кнопку на ПДУ и включите сетевой переключатель		POWER OFF
Cirtis	C-14/21/25/28M1/M2	Замкните выводы 13 и 23 микросхемы SAA3010 в ПДУ	MC68HC705T10B	P
Continental	CT1412	Для входа в сервисное меню необходимо, удерживая кнопки P+, P– на передней панели телевизора, включить питание	ST6375	
Daewoo	Шасси CP-375	Все изменения в сервисном меню производятся только с помощью специального сервисного пульта	DW5255M2, DW5255RM	
	KR20V1T	Переключить телевизор на канал 91. Установить четкость на минимум. На ПДУ нажать красную кнопку, зеленую кнопку и кнопку «Меню»		POWER OFF
	2594ST, 2896ST, 2898ST (шасси CP-775)	Вход через специальный сервисный пульт R-30SVC	DW5255S1 (SDA5255)	POWER OFF
	DTC-14V1/V3/V4/V5/U1TM, DTC-20V1/V3/V4/V5/U1 TM, DTC-21V1/V3/V4/U1/U3 TM, KR21U1T (шасси CP-002)	Для входа в сервисный режим с помощью пользовательского пульта необходимо: выбрать канал 91; установить sharpness на минимум; выйти из режима «Меню»; быстро нажать последовательность кнопок: красная – зеленая – «Меню», после чего на экране должна появиться надпись: Service Mode OSD. Для регулировки установленных параметров необходимо произвести следующие действия: выбрать канал 91; установить sharpness на минимум; быстро нажать последовательность кнопок: красная – зеленая – синяя – «Меню», при этом на экране должна появиться надпись D.P. OSD. Выбор параметров осуществляется кнопками Channel (Up, Down). Регулировка параметров осуществляется кнопками Volume (Up, Down)		POWER OFF

Фирма	Модель	Порядок входа в меню	Процессоры	Выход
Daewoo	21U1, 21E1, 21E5	Переключите телевизор на канал 91, установите sharpness на минимум. Быстро нажмите на ПДУ кнопки: красная – зеленая – «Меню»		POWER OFF
Daytek	DCT-2062-S	Нажмите на ПДУ кнопки DISPLAY, MUTE, SLEEP, FUZZY. Далее нажмите DISPLAY или SLEEP, и аппарат войдет в сервисное меню		
Dual Hanseatic Schneider	M4055, ST6714, CTV2703 (шасси DTV-1)	Нажать одновременно кнопку S на передней панели телевизора и кнопку C на ПДУ	CCU09/10/13, TVM4055	TV
	TV5504, TV5520, TV5525 (шасси TV-4)	Нажать одновременно голубую и красную кнопки на ПДУ. Сразу после этого нажать одновременно P+ и VOL+ на передней панели аппарата	STV6385	TV
	TV1170, STV6156 (шасси DTV-2)	Одновременно нажать кнопку C на ПДУ и сервисную кнопку, которая находится в нижнем ряду пульта	CCU2070	TV
Ferguson	51K4/5/7 51L3/7 (шасси ICC5)	Удерживая нажатыми кнопки VOL– и PROG– на панели телевизора, включить сетевой выключатель	HD404919	POWER OFF
Funai	2100A MK10 HYPER (шасси HYPER)	На плате телевизора закоротите тестовую точку TP с меткой FACTORY MODE. Обеспечьте контакт этих точек, пока на экране не появится красная буква F. Кнопки выбора программ на ПДУ обеспечивают следующие регулировки: 1 – вызывает горизонтальную линию, регулировка центровки 2 – АРУ 3 – VCO (генератор, управляемый напряжением) 4 – центровка по горизонтали 5 – регулировка цветовых оттенков 6 – регулировка статического сведения лучей 7 – Проверка чистоты цвета (растр) 8 – уровень отсечки RGB 9 – размах RGB 0 – установка яркости, контрастности, насыщенности по умолчанию	L7PAL3RD	POWER OFF
	MK-7, MK-8	Замкнуть между собой выводы 2 и 14 микросхемы D6600A в ПДУ. Кнопка 6 в режиме PICTURE SELECT переключает символьный и графический вывод информации OSD	R-514, R-584, L7PAL3RD	
	2100A MK11	В ПДУ припаять любую нормально разомкнутую кнопку между выводами 2 и 16 микросхемы PT 2461-103. При нажатии кнопки 1-й раз на экране отражается режим FACTORY. При нажатии кнопки 2-й раз на экране появляется B/W ADJUST (регулировка режимов кинескопа). При нажатии 3-й раз – ADJUST (геометрия). При нажатии 4-й раз – SETUP (установка опций). При 5-м нажатии происходит выход из сервиса. С помощью кнопок P–, P+, V–, V+ устанавливаются нужные значения параметров		
Finlux	4028D	Сразу после включения телевизора на ПДУ нажать кнопки PRG и EXT	SDA20160	POWER OFF
	SERIA 5000	Сразу после включения телевизора на ПДУ нажать кнопки TV, PRG, EXT	SDA20320	POWER OFF
	3021	Нажать на кнопку N1 на передней панели телевизора и быстро нажать на кнопку, которая расположена слева от кнопки N3	SDA2080	Нажать на кнопку, которая расположена слева от кнопки N3